



Service Manual

Super Cooler

ARG 496/G/WP

Modell	ARG 496/G/WP	
Version	8534 496 01000	Seite
Technische Daten		2
Ersatzteilliste		3 - 4
Explosionszeichnung		5 - 9
Anschlußplan	4812 711 78042	10
Stromlaufplan	4812 711 78043	11

Technische Daten**Aussenmaße**

Höhe	167,0	cm
Breite	83,0	cm
Tiefe	72,0	cm

Kompressor

Typ	FGS 90 HA
Kälteleistung (Cecoma)	190 W

Volumen**Energieverbrauch**

in 24 Stunden	2,40	kWh
---------------	------	-----

Gesamt**Kältemittel**

Brutto	562	l
Netto	558	l

Art	R134 a
Menge	156 g

Kühlen**Thermostat**

Brutto	380	l
Netto	376	l

Schaltwerte

Einschalttemperatur min.	+ 7,5	°C
Einschalttemperatur max.	- 0,6	°C
Ausschalttemperatur min.	- 1,5	°C
Ausschalttemperatur max.	- 12,0	°C

Elektrische Anschlüsse

Spannung	220	V
Frequenz	50	Hz

Ersatzteilliste

Model ARG 496/G/WP
Service No. 853449601000
Version 853449601000

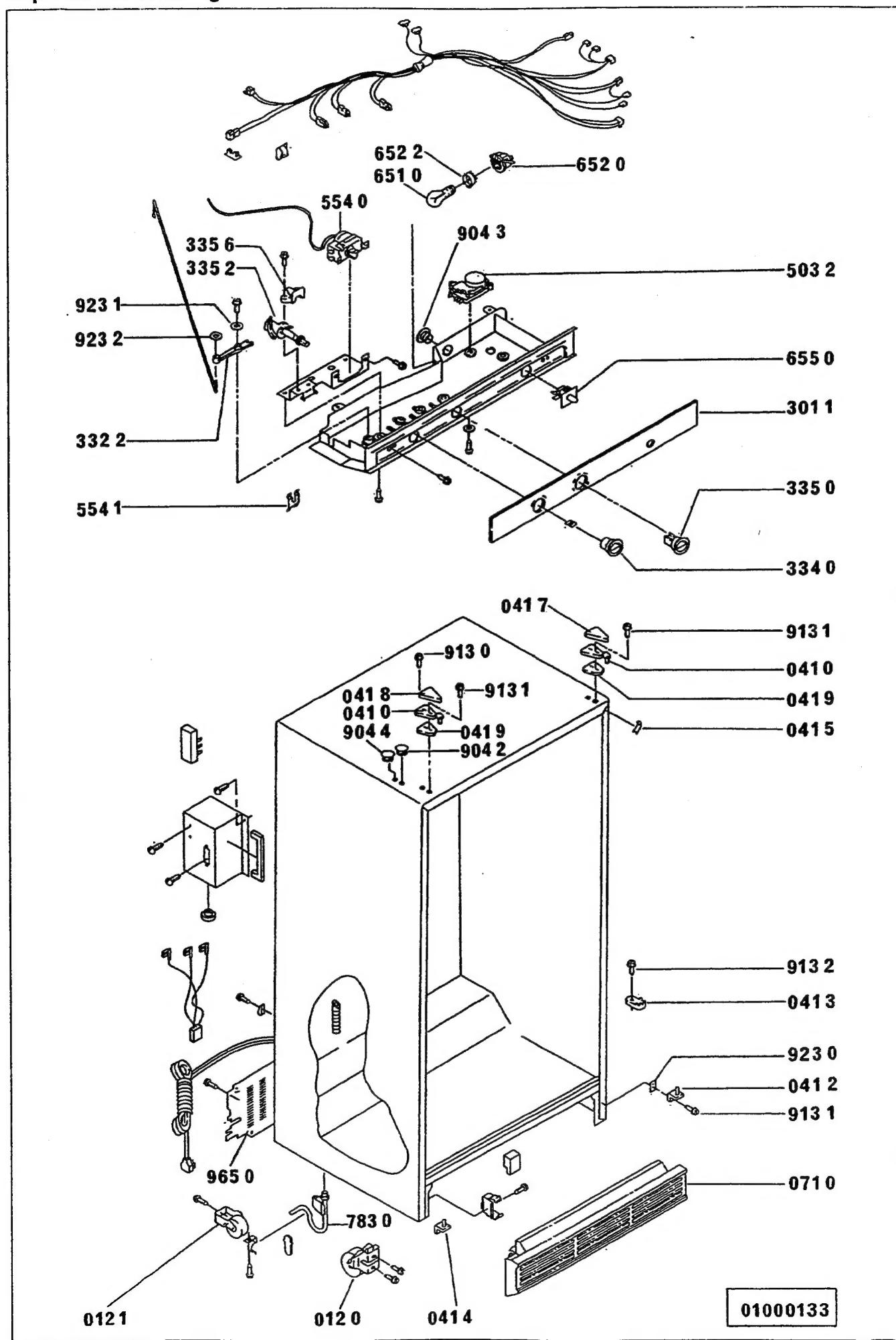
Pos. No.	12NC Code	Description	Pos. No.	12NC Code	Description
012 0	4819 528 78091	Rolle	242 4	4819 418 79265	Schale,Fleisch
012 1	4819 528 78056	Laufrolle	242 6	4819 418 79263	Abdeckung
021 0	4819 325 18015	Isolierplatte	245 0	4819 458 68022	Rost
033 3	4819 466 98997	Verkleidung	245 1	4819 458 68023	Rost
041 0	4819 417 19368	Scharnier,oben	251 5	4819 381 18196	Linse
041 2	4819 417 19369	Scharnier,unten	255 0	4819 458 68015	Ablageplatte
041 3	4819 528 38428	Nocken	255 1	4819 450 69971	Schalenabdeck.
041 4	4819 417 19371	Scharnier,unten	255 2	4819 450 69969	Schalenabdeck.
041 5	4819 401 18498	Blende	256 2	4819 459 48727	Rahmen
041 7	4819 462 79535	Scharnierabde.	257 7	4819 535 98358	Halterung
041 8	4819 462 79319	Scharnierabde.	261 2	4819 462 38577	Gleitstueck Korbtraeger rechts
041 9	4819 466 88842	Distanzstueck	261 3	4819 462 38602	Gleitstueck
047 1	4819 532 68491	Buchse	261 5	4819 535 98569	Stift
071 0	4819 458 58517	Sockelblende	263 2	4819 462 79632	Abdeckung
101 0	4819 442 68159	Tuer,Gefrier.	301 1	4819 452 99526	Einlagefolie
104 0	4819 442 68109	Aussentuer,Kueh	332 2	4819 535 98366	Hebel
104 4	4819 528 38429	Nocken	334 0	4819 411 28765	Knopf
104 5	4819 404 78802	Platte, klein	335 0	4819 411 28764	Taste
104 6	4819 404 78792	Halterung	335 2	4819 528 38411	Nocken
111 0	4819 498 78087	Handgriff	335 6	4819 520 18015	Lager
111 2	4819 460 89462	Verlaengerung	402 0	4819 360 38573	Service Kompr.
111 3	4819 460 89463	Verlaengerung	420 0	4819 121 18206	Kondensator
111 6	4819 466 89283	Distanzstueck	431 0	4819 361 18333	Motor
111 8	4819 462 58166	Abdeckung	431 1	4819 532 68772	Dichtring
121 0	4819 442 78121	Innentuer	432 0	4819 462 79623	Lagerbuchse
121 1	4819 442 29866	Innentuer	432 1	4819 404 78634	Traeger
124 0	4819 460 78296	Spaltsaugduese	432 2	4819 404 79055	Traeger
124 1	4819 462 38778	Gleitstueck	433 0	4819 515 48057	Motor,Ventilat.
124 2	4819 442 78119	Klappe	440 0	4819 458 58636	Lichthaube
152 0	4819 460 89452	Zierleiste	440 1	4819 462 79322	Abdeckung
152 7	4819 462 38779	Gleitstueck	442 0	4819 361 78218	Motor
153 0	4819 442 78111	Tuer, klein	443 0	4819 515 48042	Fluegelrad
153 2	4819 466 88903	Endklemme	451 0	4819 259 38259	Abtau-Heizelem.
153 3	4819 460 89453	Zierleiste	453 0	4819 259 28845	Abtau-Heizung
153 4	4819 442 29867	Endklemme	481 1	4819 321 18264	Draht
154 0	4819 458 68016	Ablageplatte	493 2	4819 442 78037	Abdeckung
154 5	4819 460 78297	Zierleiste	503 2	4819 282 18609	Uhr
154 6	4819 466 98998	Trennteil	554 0	4819 271 28834	Thermostat
155 0	4819 418 79054	Eierhalter	554 1	4819 401 18507	Feder
155 1	4819 418 79266	Ablageplatte	557 0	4819 282 48239	Thermoschalter
155 2	4819 462 79835	Abdeckung	561 0	4819 282 28592	Service Klixon
156 0	4819 418 78785	Schale,Eiswuerf	614 0	4819 282 28506	Relais
156 1	4819 418 78691	Butterdose	633 0	4819 276 18157	Mikroschalter , Schalt
156 7	4819 418 78936	Schale	651 0	4819 134 88156	Lampe
170 7	4819 404 79056	Traeger	652 0	4819 255 18198	Lampenfassung
171 0	4819 460 89449	Zierleiste	652 1	4819 255 18192	Lampenfassung
171 1	4819 460 89451	Zierleiste	652 2	4819 532 18188	Ziermutter
171 2	4819 468 18113	Dichtung	655 0	4819 276 18241	Mikroschalter , Licht
171 3	4819 460 89454	Zierleiste	740 0	4819 511 48541	Verfluessiger
171 4	4819 460 89464	Zierleiste	741 0	4819 466 98852	Luftfuhrung
191 0	4819 468 18115	Dichtung	741 1	4819 418 78925	Verteiler
196 0	4819 468 18114	Magnetdichtung	741 2	4819 458 58351	Lichthaube
201 0	4819 462 79836	Abdeckung	741 4	4819 466 69951	Dichtung
241 0	4819 418 79269	Behaelter	745 0	4819 511 38606	Verdampfer
242 0	4819 418 79264	Gemueseschale	745 1	4819 418 78471	Schale

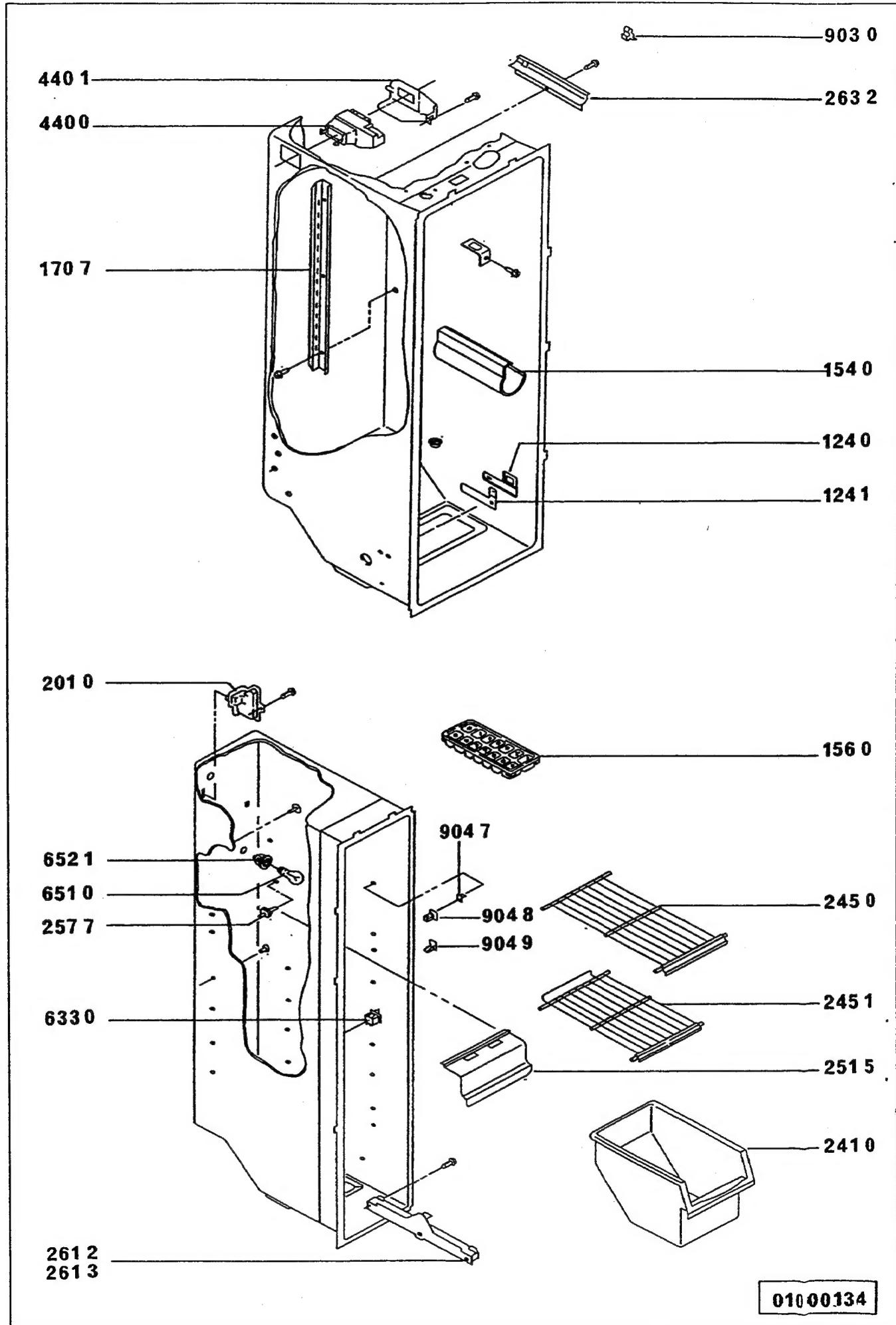
Ersatzteilliste

Model **ARG 496/G/WP**
Service No. **853449601000**
Version **853449601000**

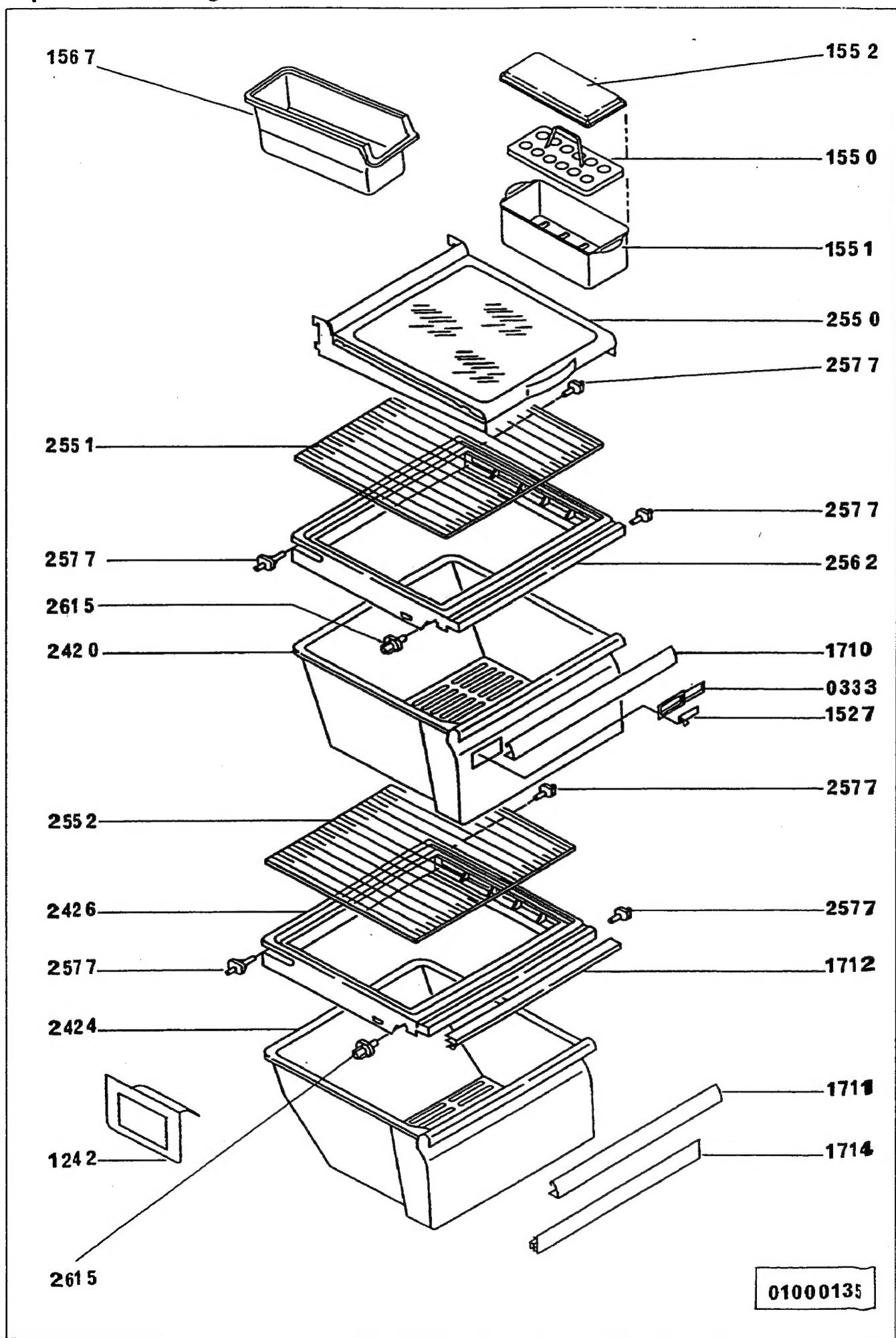
Pos. No.	12NC Code	Description
745 2	4819 442 29755	Abdeckung
745 4	4819 401 18692	Klemme
764 0	4819 480 28127	Filtertrockner
783 0	4819 530 28916	Schlauch
903 0	4819 492 69522	Klammer
904 2	4819 462 48446	Stecker
904 3	4819 462 79332	Schliesser
904 4	4819 462 48445	Stecker
904 7	4819 404 78465	Verlaengerung
904 8	4819 535 98388	Halterung
904 9	4819 535 98391	Lagerbuchse
913 0	4819 502 18281	Schraube
913 1	4819 503 18203	Schraube
913 2	4819 503 18212	Schraube
913 6	4819 502 18287	Schraube
914 0	4819 466 98547	Befestigung , Unterlags
923 0	4819 466 89031	Distanzstueck
923 1	4819 532 28196	Anschlussklemme
923 2	4819 532 28195	Federanschluss
965 0	4819 442 68374	Abdeckung

Explosionszeichnung

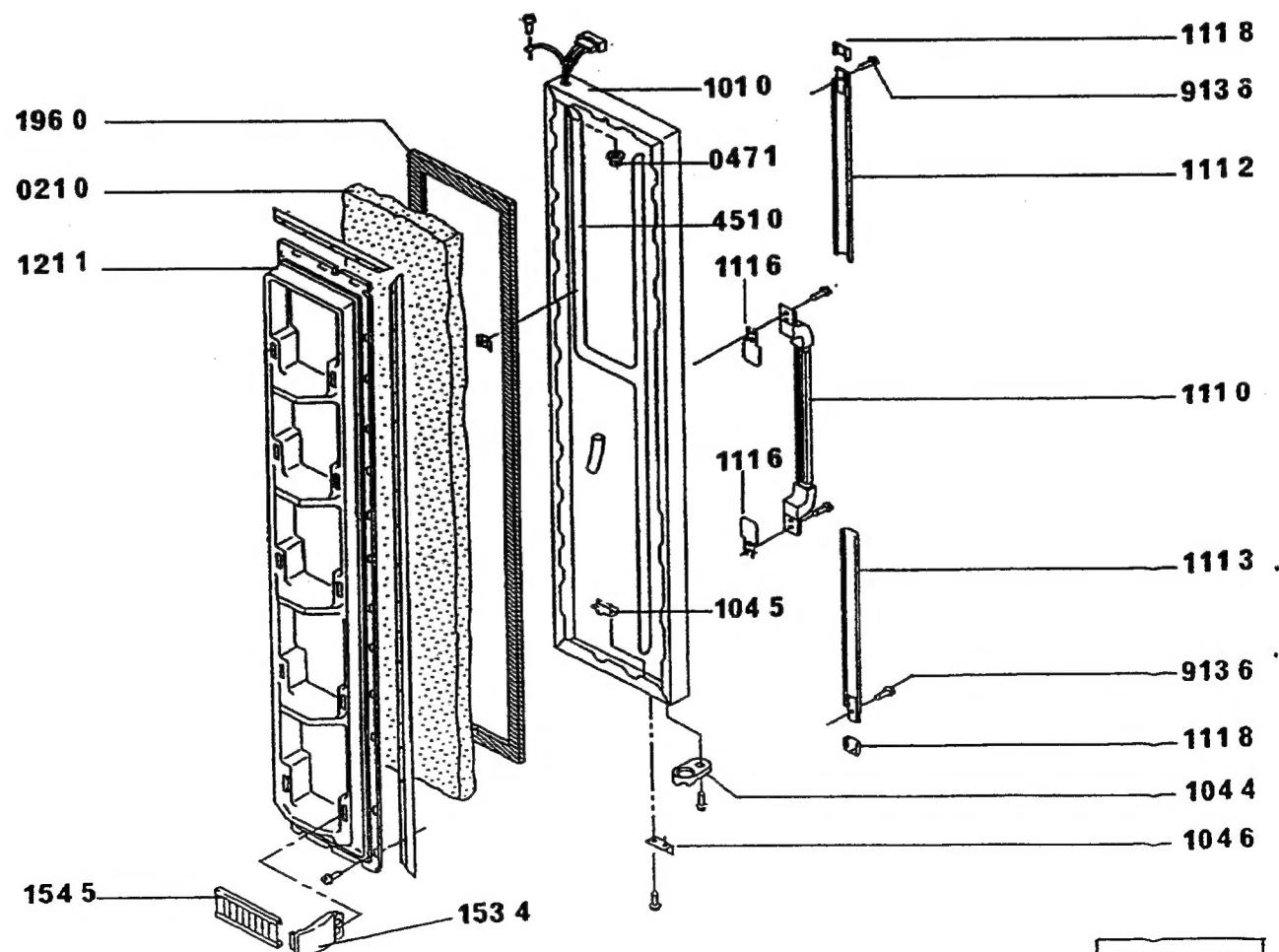
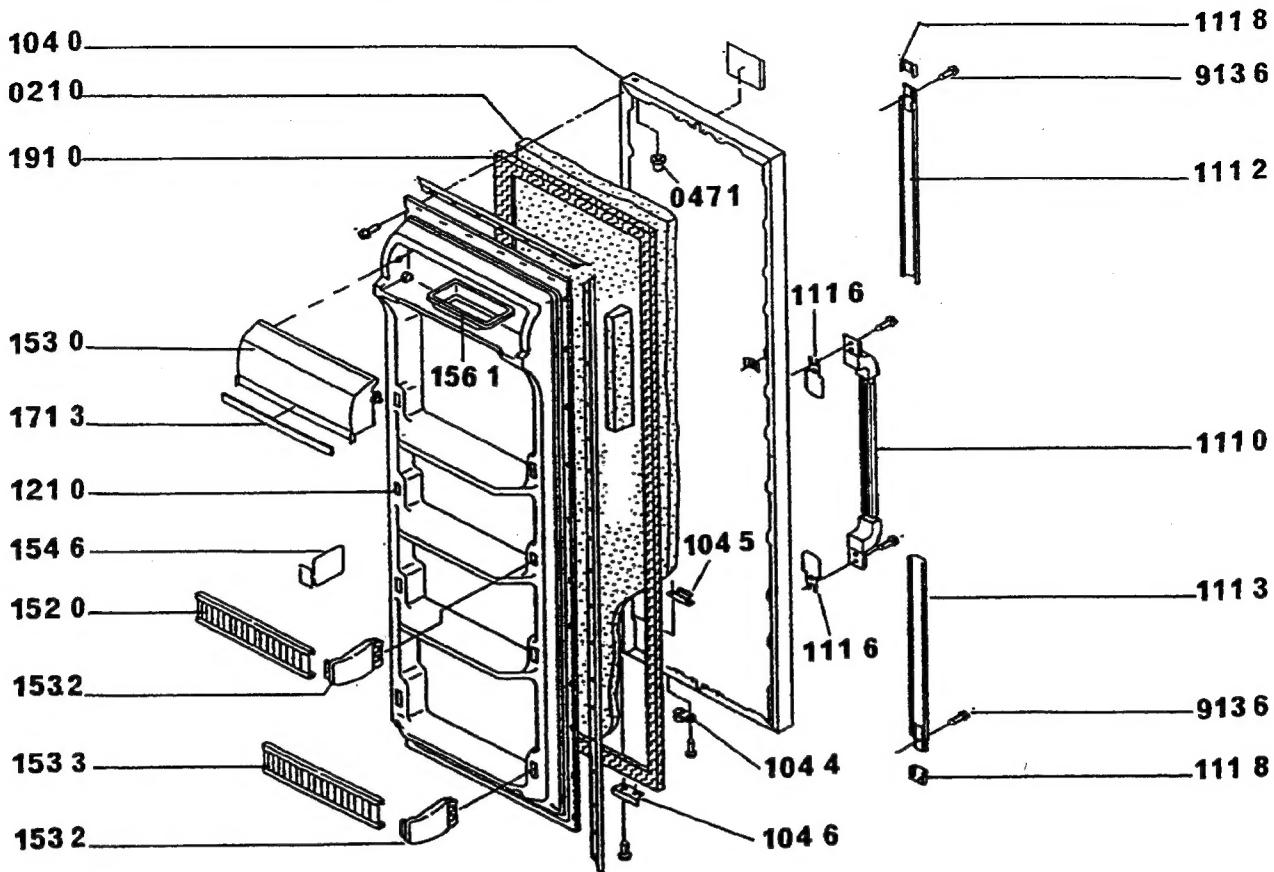


Explosionszeichnung

Explosionszeichnung

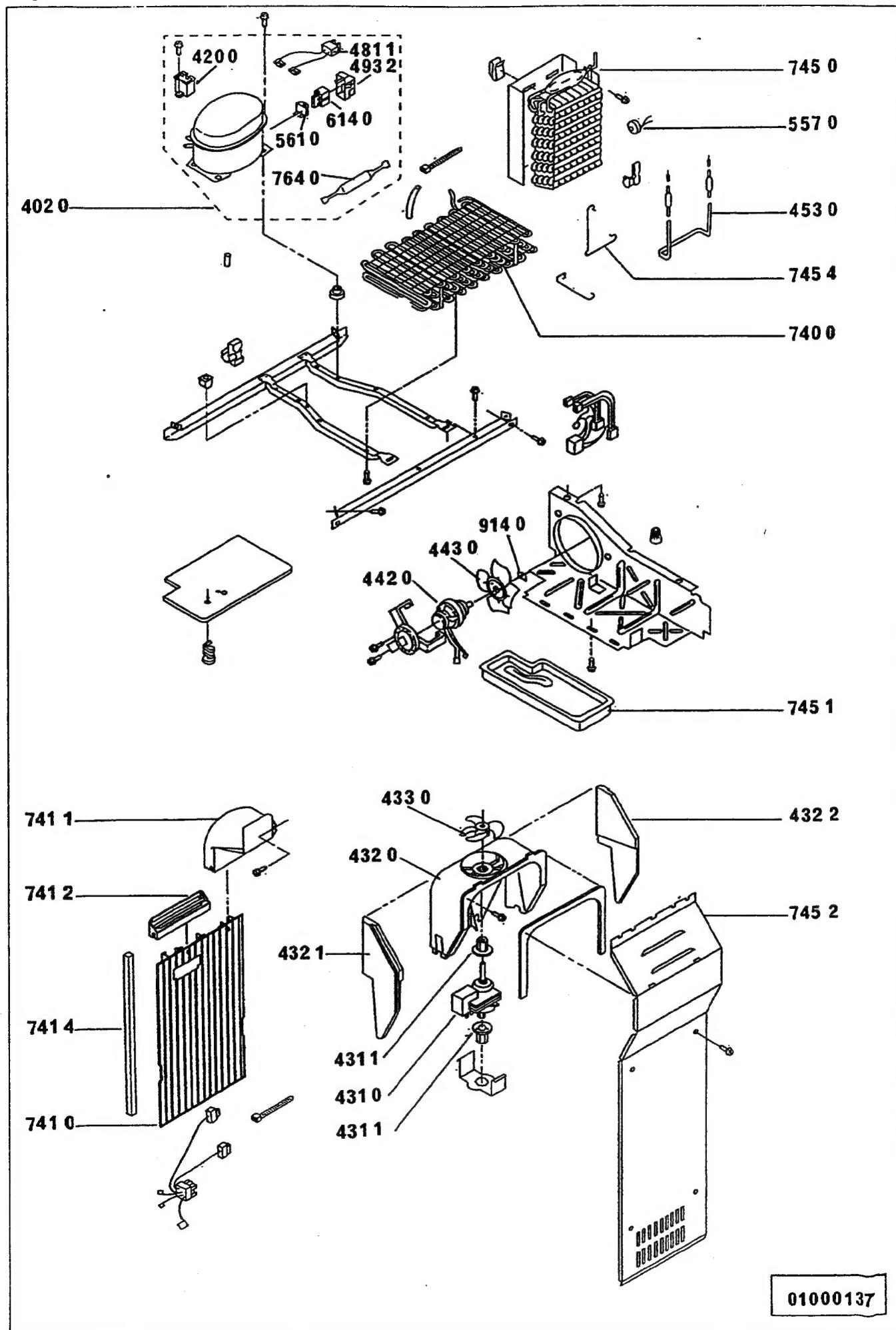


Explosionszeichnung



01000136

Explosionszeichnung



LEGEND

BI-METAL
CAVITY HEATER
CAVITY LIGHT
COMPRESSOR
COND. FAN MOTOR
CRISPER LIGHT
CRUSHED / CUBE SWITCH
DEFROST HEATER
DEFROST TIMER
EVAP. FAN MOTOR
FREEZER DOOR
FREEZER LIGHT
FREEZER SECTION
HSG. HEATER
ICE DISP. MOTOR
ICE DISP. SWITCH
ICE MAKER
I.D. LIGHT
LIGHT INTERLOCK SWITCH
LIGHT SWITCH
MODULAR ICE MAKER
MULLION HEATER
OVERLOAD
POWER SAVER SWITCH
PTC RELAY
REFRIG. LIGHT
REFRIGERATOR SECTION
RUN
RUN CAP.
Start
STILE HEATER
SOLENOID
TEST TERM
TRANSFORMER
WATER SWITCH
WATER VALVE
TIMER

□ CONTROL CHARACTERISTIC
◎ CONNECTOR - SCREW ON
◎ CONNECTOR - CLOSED END
○ DISCONNECT TERMINAL
● PERMANENT CONNECTION
⇒ PLUG CONNECTOR
⚡ GROUND (CHASSIS)
G GREEN
BL BLUE
BK BLACK
R RED
W WHITE
Y YELLOW
OR ORANGE
BR BROWN
GY GREY
PK PINK
PUR PURPLE
TAN TAN

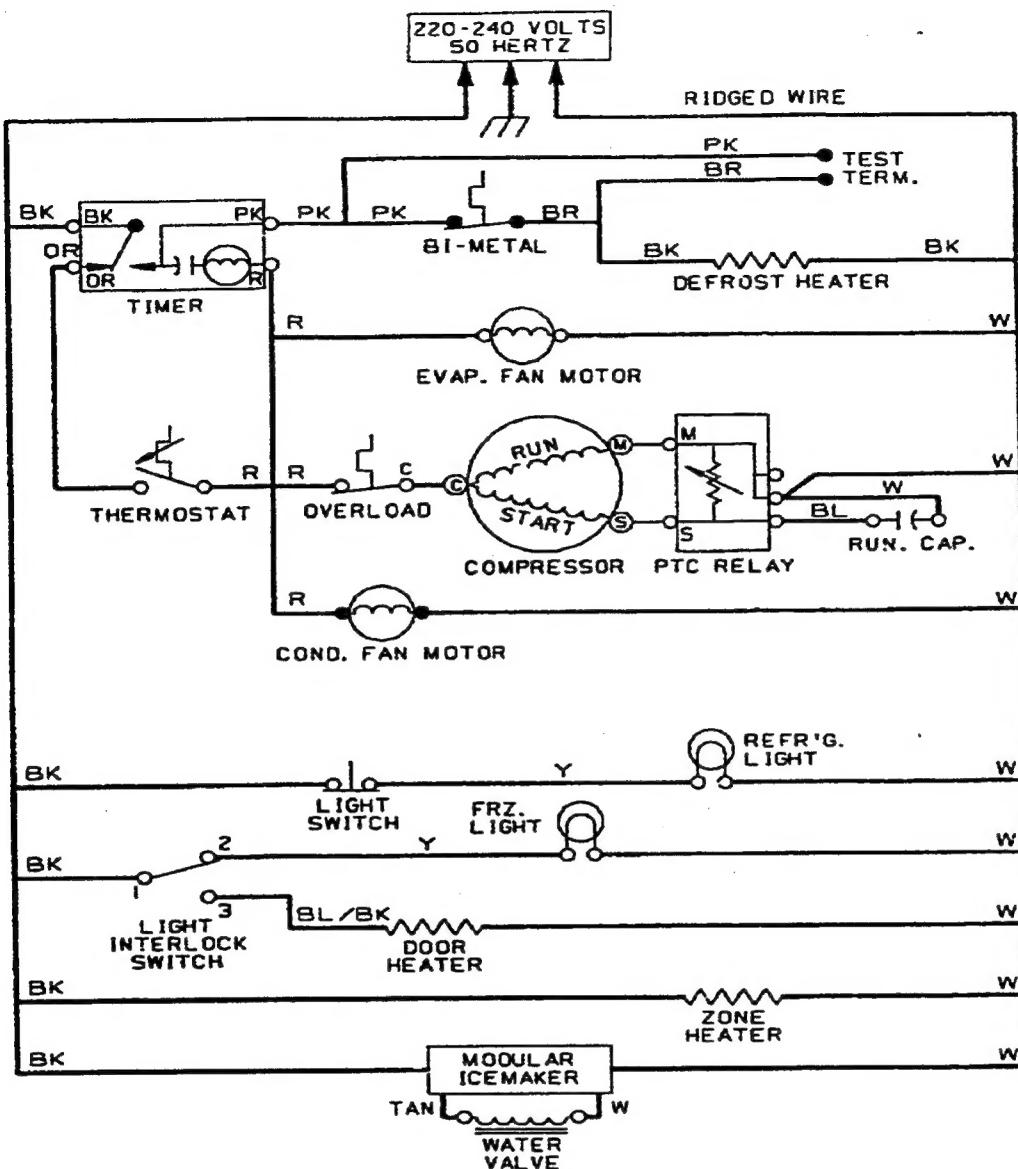
Legende

= Thermoschalter
= Heizung für Wasser / Eisspender
= Beleuchtung für Wasser / Eisspender
= Kompressor
= Ventilator für Verflüssiger
= Beleuchtung für Gemüseschale
= Wahlschalter für Eis
= Abtauheizung
= Abtau-Schaltuhr
= Ventilator für Umluft
= Gefrierteil - Tür
= Beleuchtung für Gefrierteil
= Gefrierteil
= Heizung für Wasser / Eisspender
= Getriebemotor für Eisspender
= Schalter für Getriebemotor
= Eiswürfelpreparat
= Beleuchtung für Eis-Vorratsbehälter
= Wechselschalter
= Lichtschalter
= Modul für Eiswürfelpreparat
= Frontblech-Heizung
= Motorschutzschalter
= Schalter für Zusatzheizungen
= PTC- Anlaßvorrichtung
= Beleuchtung für Kühlteil oben
= Kühlteil
= Hauptwicklung
= Betriebskondensator
= Hilfswicklung
= Frontrahmen-Heizung
= Magnetspule
= Prüfstecker für Thermoschalter
= Transformator
= Schalter für Wasserspender
= Wasser-Zulaufventil
= Abtau-Schaltuhr

= Kontrollmerkmal
= Verbinder geschraubt
= Verbinder geschlossen
= Hauptanschluß Stecker
= Verbindung feste
= Steckverbinder
= Erde

= Grün
= Blau
= Schwarz
= Rot
= Weiß
= Gelb
= Orange
= Braun
= Grau
= Pink
= Lila
= Hellbraun

Stromlaufplan



G	grün
BL	blau
BK	schwarz
R	rot
W	weiss
Y	gelb
OR	orange
BR	braun
GY	grau
PK	pink
PUR	violett
TAN	hellbraun
OR/BK	orange / schwarz
Y/R	gelb / rot
BL/BK	blau / schwarz
W/BL	weiß / blau
BK/Y	schwarz / gelb
W/R	weiß / rot
BK/W	schwarz / weiß
Y/BK	gelb / schwarz

- Kontrollmerkmal
- Verbinder geschraubt
- Verbinder geschlossen
- Hauptanschluß Stecker
- Verbindung, feste
- Steckverbinder
- Erde

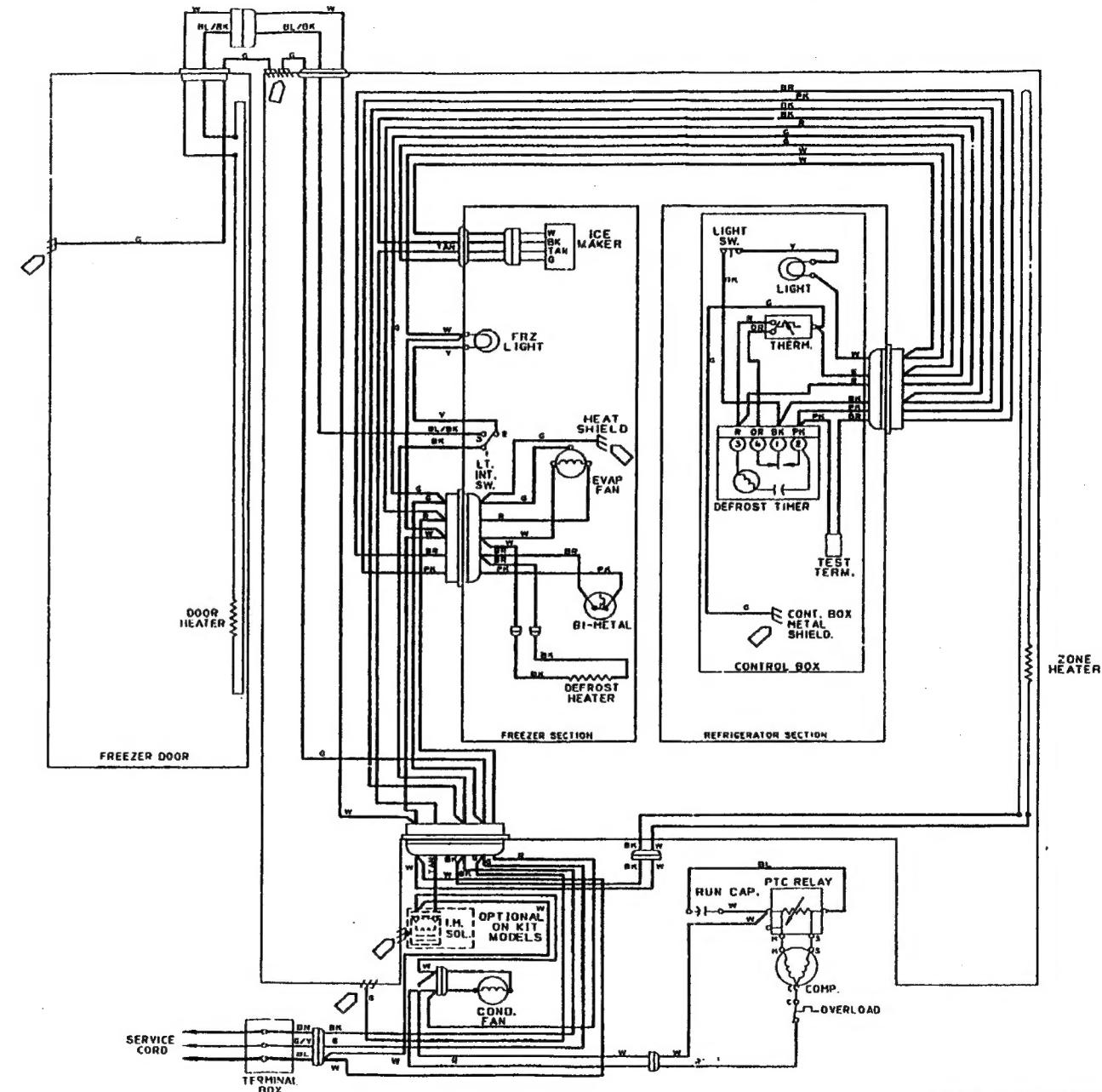
4812 711 78043

2175222-2

Anschlußplan

G	grün
BL	blau
BK	schwarz
R	rot
W	weiss
Y	gelb
OR	orange
BR	braun
GY	grau
PK	pink
PUR	violett
TAN	hellbraun
OR/BK	orange / schwarz
Y/R	gelb / rot
BL/BK	blau / schwarz
W/BL	weiss / blau
BK/Y	schwarz / gelb
W/R	weiss / rot
BK/W	schwarz / weiss
Y/BK	gelb / schwarz

- Kontrollmerkmal
- Verbinder geschraubt
- ◎ Verbinder geschlossen
- Hauptanschluß Stecker
- Verbindung, feste Steckverbinder
- Erde



4812 711 78042

2175222-1